



①9 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑫ **Gebrauchsmuster**  
⑩ **DE 295 12 395 U 1**

⑥1 Int. Cl. 6:  
**H 04 B 1/06**  
H 04 R 1/00

②1 Aktenzeichen:	295 12 395.8
②2 Anmeldetag:	1. 8. 95
④7 Eintragungstag:	28. 11. 96
④3 Bekanntmachung im Patentblatt:	16. 1. 97

⑦3 Inhaber:  
Ringe, Joachim, 82049 Pullach, DE

⑥4 Funk-Kopfhörer für Funkgeräte, Telefon und Unterhaltungselektronik

DE 295 12 395 U 1

BEST AVAILABLE COPY

30.11.95

# Beschreibung

Joachim Ringe

Mozartstr. 8  
82049 Pullach,  
den 28. 11. 1995

Gebrauchsmuster-Anmeldung 295 12 395.8

Funk-Kopfhörer für Funkgeräte, Telefon  
und Unterhaltungselektronik

§ 6

- (2) 1.) Elektrotechnik
- 2.) In Funk-TV-Studios erhält der Moderator während der Sendung Anweisungen durch (für die Zuschauer unsichtbare) Ohrhörer ohne Draht.
- 3.) Die Anwendungsmöglichkeiten und vor allem Notwendigkeiten fast aller Konstruktionseinheiten von Ohrhörer und Gerät sind nicht ausgeschöpft. Es gibt kein Anzeichen, daß die Möglichkeiten bei Telefon und Polizeifunk (evtl. lebensrettend und verbrechensbekämpfend) erkannt sind.
- 4.) In einem Elektrogerät (CD-Player, Multi-Media-Card-Player, Radio), einem Funkgerät, Walkie-Talkie, und dem Telefon (drahtlos) wird ein Sender mit geringer Reichweite eingebaut; den Empfang übernimmt ein Ohrhörer, der vollkommen vom Ohr aufgenommen wird. Der Ohrhörer enthält Empfänger, und Lautsprecher (auch für Schwerhörige geeignet). Je nach Bedarf schaltet man auf Gerät-Lautsprecher oder Ohrhörer um.
- 5.) Zur Mitlieferung bei Walkman, Plattenspieler, Fernsehgerät, Keyboard, Stereo-Turm.
- 6.) a Keine störenden Drähte
  - b wenn leise gestellt, kein Stören des Nachbarn, kein Be-merken des Nachbarn in öffentlichen Verkehrsmitteln
  - c Man kann im selben Raum fernsehen und Musik hören, ohne daß ein anderer gestört wird, auch mehrere Hörer an demselben Gerät
  - d Man kann durchs ganze Haus gehen, ohne daß ein mitge-führtes Gerät stört.
7. A) Polizeifunk
  - a) Der Beamte hört den Funk aus dem Streifenwagen. Die Umgebung hört nichts.
  - b) Der Beamte hört den Funk aus dem Walkie-Talkie. Nur er hört ihn.B) Drahtloses Telefon
  - a) Der Teilnehmer erwartet einen Anruf. Vorher schaltet er auf Funk-Ohrhörer. Wenn der Anruf im Ohrhörer ertönt, begibt er sich an einen Ort, an dem er das Gespräch unge-stört oder ohne zu stören führen kann. Daß der Anruf gekommen ist, kann die Umgebung nicht hören.
  - b) Der Funk-Ohrhörer ist beim Funktelefon eine Möglich-keit, zum Mithören durch eine zweite Person.

BEST AVAILABLE COPY

30.11.95

Schutzansprüche

Joachim Ringe

Mozartstr. 8,  
82049 Pullach,  
den 28. 11. 1995

Gebrauchsmuster-Anmeldung 295 12 395.8

Funk-Kopfhörer für Funkgeräte, Telefon- und  
Unterhaltungselektronik

Schutzansprüche:

Der im folgenden "Ohrhörer" genannte Begriff umfaßt den Teil A. Er besteht aus einem Teil, das vom Gehörgang voll aufgenommen wird. Im Ohrhörer enthalten sind Batterie, Empfänger, vom Empfänger betätigter Lautstärkeregler und Lautsprecher.

Im Begriff B ist das genannte Gerät mit einem Sender (auch digital) ausgestattet, dessen Leistung vom Empfänger und Lautstärkeregler des Ohrhörers aufgenommen wird. Ich beantrage Gebrauchsmusterschutz für diese neuen Konstruktionseinheiten von A und B:

- A + B Walkman
- A + B CD-Player
- A + B Radio
- A + B Fernsehgerät
- A + B Taschenfunkgerät
- A + B Plattenspieler
- A + B Tonbandgerät
- A + B HiFi-Anlage
- A + B Multi-Media-Player mit Card
- A + B Funkgerät im Fahrzeug
- A + B Telefon
- A + B Elektronisches Tasten-Musikgerät (Keyboard)
- A + B Elektrische Gitarre

BEST AVAILABLE COPY

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**